

Positions moyennes pour 1876.0.

N° d'ordre.	* de comp.	Ascensions droites. h m s	Distances polaires. ° ' "	Description sommaire.
1	a	0 33 17.56	87 8 41.6	Excessivement excessivement faible; excessivement petite; quelques petits points brillants visibles par intermittences.
2	b	0 34 36.47	87 14 27.1	Noyau nébuleux excessivement excessivement faible et petit.
3	c	0 35 48.42	54 21 6.9	Excessivement excessivement faible; excessivement petite; ronde; graduellement condensée au centre; un très-petit point brillant à peu près central.
4	d	1 16 58.47	79 21 25.3	Excessivement excessivement faible; aspect vaporeux; très-petite; enveloppe une très-petite *; en touche une autre 14-15 <sup>ème</sup> .
5	e	1 24 1.87	69 12 2.1	Excessivement excessivement faible; presque inobservable; irrégulièrement arrondie; diamètre = $\frac{2}{3}$ de 1' environ.
6	f	1 31 10.20	55 15 56.8	Excessivement excess. faible et petite; enveloppe plusieurs très-petites *.
7	g	1 53 9.86	59 17 25.5	Excessivement excessivement faible; très-petite; ronde; un peu de condensation centrale.
8	h	1 53 55.49	58 43 4.2	Excessivement excessivement faible; petite; aspect vaporeux; irrégulièrement arrondie; très-petit point brillant; touche très-petite *.
9	h	1 54 28.84	58 46 26.7	Excessivement excessivement faible et petite; enveloppe une très-petite *.
10	i	2 48 52.52	90 41 17.4	<div> <div>10 et 11 sont accolées et forment une sorte de nébuleuse à 2 noyaux; elles sont à peu près identiques; toutefois 10 est un peu plus faible que 11.</div> <div>Toutes deux excessivement excessivement faibles et petites; rondes avec condensation centrale.</div> </div>
11	i	2 48 49.77	90 41 1.0	
12	j	21 20 8.87	97 31 53.1	Excessivement excess. faible et petite; ronde; très-petit point brillant central.
13	k	22 16 10.81	94 44 41.4	Excessivement excessivement faible; irrégulièrement arrondie; diamètre = $\frac{1}{2}$ 1' environ; trace de condensation centrale.

14	<i>l</i>	22	16	57.19	54	24	39.3	Faible; très-petite; ronde; forte condensation centrale.
15	<i>l</i>	22	18	38.39	54	25	34.2	15, 16 et 17 ont à peu près le même aspect que 14; 15 est un peu plus faible et plus petite; 16 est un peu plus brillante et moins petite; 17 est notablement plus faible et plus petite.
16	<i>l</i>	22	18	40.04	54	30	4.0	
17	<i>l</i>	22	18	43.19	54	32	21.8	
18	<i>m</i>	22	22	28.50	73	51	1.6	
19	<i>n</i>	22	30	13.70	56	41	46.8	Les quatre nébuleuses 19, 20, 21 et 22 sont excessivement excessivement faibles; excessivement petites; très-difficilement observables. La plus belle est 19; puis viennent 20, 21, 22. Cependant 22, quoique la plus petite des quatre, est plus brillante.
20	<i>n</i>	22	30	19.22	56	40	30.7	
21	<i>n</i>	22	30	24.27	56	39	52.4	
22	<i>n</i>	22	30	24.92	56	41	35.2	
23	<i>o</i>	22	32	56.70	56	34	23.6	Excessivement excessivement faible; excessivement petite; ronde; un peu de condensation centrale enveloppe quelques très-petites étoiles.
24	<i>p</i>	22	41	56.69	50	24	56.1	Excessivement excess. faible; très-petite; ronde; légère condensation centrale.
25	<i>q</i>	22	52	44.36	54	51	38.6	Excessivement excess. faible; très-petite; irrégulièrement arrondie; condensation centrale mal définie; plusieurs très-petits points brillants.
26	<i>r</i>	22	55	23.47	88	24	12.3	Excessivement excessivement faible, à peine observable; ronde $D = 1'.5$ ; condensation centrale à peine sensible.
27	<i>s</i>	23	6	32.63	55	47	6.2	Excessivement excess. faible, à peine observable; irrégulièrement arrondie $D = 45''$ ; condensation à peine sensible; quelques points br. soupçonnés.
28	<i>t</i>	23	10	18.64	66	10	44.5	Excessivement excessivement faible; modérément étendue; irrégulièrement arrondie; enveloppe plusieurs très-petites étoiles.
29	<i>u</i>	23	20	30.76	65	36	4.9	Excessivement excessivement faible et petite; irrégulièrement arrondie; une peu de condensation centrale; enveloppe un très-petite *.
30	<i>v</i>	23	46	55.11	62	24	19.5	Excessivement faible et petite; ronde; condensation centrale.

Le No. 12 est peut-être identique avec 440 Lassell.

14, 15, 16, 17 sont voisines de 474 et 475 Lassell, mais distinctes de celles-ci.

Positions Moyennes des Étoiles de Comparaison pour 1876.0.

*	Noms des étoiles.	Ascensions droites.			Distances polaires.			Autorité.
		h	m	s	°	'	"	
a	88 Arg. Z + 2	0	34	58.59	87	4	54.1	A. Cat. de Weisse, N° 583 H. o.
b	92 Arg. Z + 2	0	35	40.27	87	12	57.8	1 obs. méridienne.
c	129 Arg. Z + 35	0	35	47.97	54	20	24.6	1 obs. mérid.
d	169 Arg. Z + 10	1	15	9.61	79	22	41.1	A. Cat. de Weisse, N° 215 H. 1.
e	236 Arg. Z + 20	1	26	2.34	69	15	16.8	1 obs. mérid.
f	290 Arg. Z + 34	1	32	34.98	55	18	56.5	1 obs. mérid.
g	311 Arg. Z + 30	1	50	58.19	59	18	54.1	1 obs. mérid.
h	359 Arg. Z + 31	1	56	24.64	58	42	32.1	1 obs. mérid.
i	456 Arg. Z 0	2	49	49.87	90	42	8.0	1 obs. mérid.
j	451 W. (a.c.); H. xxi.	21	20	49.09	97	32	58.0	A. Cat. de Weisse, N° 451 H. xxi.
k	238 W. (a.c.); H. xxii.	22	13	23.06	94	41	11.3	A. Cat. de Weisse.
l	4794 Arg. Z + 35	22	19	50.96	54	27	3.0	1 obs. mérid.
m	4744 Arg. Z + 16	22	21	37.95	73	51	21.7	1 obs. mérid.
n	4531 Arg. Z + 33	22	27	36.57	56	41	38.3	A. Cat. de Weisse, N° 584 H. xxii.
o	4561 Arg. Z + 33	22	34	26.29	56	32	14.0	1 obs. mérid.
p	4953 Arg. Z + 39	22	46	41.51	50	23	35.0	Cat. de Groombr., N° 3908.
q	4942 Arg. Z + 35	22	55	3.89	54	49	35.5	1 obs. mérid.
r	4674 Arg. Z + 1	22	56	35.72	88	26	31.3	1 obs. mérid.
s	4858 Arg. Z + 34	23	4	55.10	55	50	14.5	1 obs. mérid.
t	4711 Arg. Z + 23	23	9	35.13	66	15	6.5	2 obs. mérid.
u	4766 Arg. Z + 24	23	18	5.34	65	40	7.4	1 obs. mérid.
v	4641 Arg. Z + 27	23	48	38.58	62	27	36.3	1 obs. mérid.

Positions moyennes pour 1877.0.

N <sup>o</sup> d'ordre.	* de comp.	Ascensions droites.			Distances polaires.			Description sommaire.
		h	m	s	°	'	"	
1	a	1	21	10.60	92	32	57.4	1 et 2 ont à peu près le même aspect; toutes deux sont excessivement excessivement faibles et petites; rondes; condensation centrale; 2 un peu moins faible que 1.
2	a	1	21	32.62	92	30	55.8	
3	b	1	59	11.68	46	0	51.8	Excessivement excess. faible; forme d'un mince fuseau à 45° avec le méridien longueur 1'5 environ; léger noyau de condensation; observation difficile.
4	c	2	4	29.53	46	0	42.0	Excessivement excess. faible et petite; ronde; condensation centrale graduelle.
5	d	2	24	56.09	55	3	3.8	Excessivement excessivement faible; un peu ovoïde; grand diamètre = 1'25 environ; faible condensation à peu près centrale.
6	e	2	31	37.87	101	33	35.1	Excessivement excessivement faible; très-petite; ronde; pas de condensation (à peine observable).
7	e	2	31	41.11	101	32	24.6	Plus faible que 6; très-petite; ronde; un petit point de condensation centrale.
8	f	2	41	11.89	85	52	34.6	Excessivement excessivement faible; très difficile à observer; petite; ronde; D=0'7; traces de condensation.
9	f et g	2	41	48.66	85	56	10.2	Excessivement faible; excessivement excessivement petite; ronde; belle condensation centrale; précédée de 2' par une * 13 <sup>ème</sup> sur même parallèle.
10	h	2	52	16.74	100	50	3.93	10 et 11 sont excessivement excessivement faibles; très-petites; rondes avec un peu de condensation centrale; 10 un peu moins faible que 11.
11	h	2	52	11.26	100	51	26.5	
12	i	3	24	8.69	95	57	50.1	Excessivement excessivement faible et petite; ronde; condensation centrale; suit de 2"2 une * 13 <sup>ème</sup> .
13	j	3	54	49.09	67	12	48.5	Excessivement excess. faible; excessivement petite; irrégulièrement arrondie; légère condensation; une très-petite * se projette sur la nébuleuse.

N <sup>o</sup> d'ordre.	* de comp.	Ascensions droites. h m s	Distances polaires. ° ' "	Description sommaire.
14	k	3 58 22.39	64 55 45.0	Excessivement faible et petite; ronde; condensation centrale; assez marquée; paraît résoluble.
15	l	4 22 14.81	95 27 13.8	Excessivement faible et petite; ronde; paraît résoluble.
16	m	4 48 12.07	86 55 59.9	Très-faible et très-petite; nébulosité enveloppant une * 11 <sup>ème</sup> .
17	n	5 8 18.65	100 46 12.1	Tres-faible; et très-petite; ronde; légère condensation centrale.
18	o	5 57 41.25	99 43 46.8	Très-légère nébulosité enveloppant une * 12 <sup>ème</sup> .
19	p	7 1 20.16	45 20 52.6	Excessivement excessivement faible; très-petite; irrégulière; allongée.
20	q	7 27 6.24	56 54 43.0	Excessivement excessivement faible; excessivement petite; enveloppe plusieurs très-petites *.
21	r	7 29 30.56	71 50 46.0	Excessivement faible; excessivement excess. petite; condensation centrale.
22	s	7 38 34.65	50 40 17.8	} 22 et 23 sont deux petits noyaux nébuleux excessivement excess. faibles; 23 est beaucoup plus faible que 22, et touche au S. une très-petite *.
23	s	7 38 37.07	50 41 17.3	
24	t	7 59 56.34	50 29 19.2	Excessivement faible; très-petite; trace de condensation.
25	t	8 0 52.61	50 31 16.4	Faible; petite; ronde; condensation centrale.
26	u	8 3 49.90	64 25 54.8	} 26 et 27 sont excessivement excess. faibles; à peine observables; excess. petites; rondes; 26 est la plus faible des deux.
27	u	8 3 52.10	64 27 30.6	
28	v	8 4 56.13	86 0 8.7	Excessivement faible et petite; ronde; condensation centrale; bien marquée.
29	w	8 11 58.72	68 9 58.6	Excessivement excess. faible et petite; ronde; faible condensation centrale.
30	x	8 14 19.27	70 27 51.1	Excessivement excess. faible; très-petite; irrégulière; aspect vaporeux; touche une * 13 <sup>ème</sup> .

*Nota.*—L'une de nébuleuses 1 ou 2 est peut-être identique avec l'une des deux 332, 333, J. F. W. Herschel.

*Positions Moyennes des Étoiles de Comparaison pour 1877.0.*

*	Noms des étoiles.	Ascensions droites.			Distances polaires.			Autorité.
		h	m	s	°	'	"	
a	343 W. (a.c.); H. i.	1	21	42.13	92	37	22.9	Cat. Weisse.
b	425 Arg. Z+43°	1	58	16.16	46	1	1.5	1 observation méridienne.
c	451 Arg. Z+43	2	6	34.78	45	59	39.5	1 obs. mérid.
d	473 Arg. Z+34	2	28	50.69	55	3	15.7	1 obs. mérid.
e	Anonyme	2	30	8.04	101	30	7.3	1 obs. mérid.
f	449 Arg. Z+4	2	43	35.74	85	53	15.4	1 obs. mérid.
g	388 Arg. Z+3	2	42	47.16	85	57	16.3	1 obs. mérid.
h	875 W. (a.c.); H. ii.	2	50	58.21	100	52	14.4	1 obs. mérid.
i	391 W. (a.c.); H. iii.	3	23	20.31	95	58	38.9	Cat. Weisse.
j	610 Arg. Z+22	3	51	3.56	67	14	55.5	1 obs. mérid.
k	671 Arg. Z+25	3	57	29.79	64	53	59.4	1 obs. mérid.
l	386 W. (a.c.); H. iv.	4	19	39.54	95	26	4.1	Cat. W.
m	716 Arg. Z+3	4	50	32.72	86	54	33.8	Cat. W. (a.c.), N° 1080 H. iv.
n	135 W. (a.c.); H. v.	5	7	33.53	100	46	52.9	Cat. W.
o	1556 W. (a.c.); H. v.	6	1	8.77	99	43	33.3	Cat. W.
p	1596 Arg. Z+44	7	2	21.66	45	19	28.3	1 obs. mérid.
q	1554 Arg. Z+33	7	28	18.24	56	53	32.0	1 obs. mérid.
r	1670 Arg. Z+18	7	28	8.39	71	52	38.6	1 obs. mérid.
s	2012 Arg. Z+39	7	41	9.50	50	41	34.8	1 obs. mérid.
t	2062 Arg. Z+39	8	1	37.61	50	33	24.4	1 obs. mérid.
u	1872 Arg. Z+25	8	4	40.40	64	27	18.6	1 obs. mérid.
v	1920 Arg. Z+4	8	3	14.06	86	1	51.1	1 obs. mérid.
w	1798 Arg. Z+21	8	8	18.87	68	12	48.5	1 obs. mérid.
x	2004 Arg. Z+19	8	17	44.49	70	26	1.4	2 obs. mérid.